

Title (en)

Foam sealing strip

Title (de)

Schaumstoff-Dichtband

Title (fr)

Bande étanche alvéolaire

Publication

EP 2759649 A1 20140730 (DE)

Application

EP 14151230 A 20140115

Priority

DE 202013100308 U 20130123

Abstract (en)

The foam-material sealing tape (1) has two opposing broad sides (2a,2b), which are applied to two opposite bearing surfaces of two components in the sealing of a joint. A groove (7) is attached adjacent on the opposite side of a fastening unit of a body (4) on a sealing tape longitudinal section (5), so that the fastening unit arranged at the broad side of the longitudinal portion extends to the groove. The fastening unit arranged at the broad side near to the groove extends toward a cut back.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schaumstoff-Dichtband für eine Abdichtung einer Fuge zwischen gegenüberliegenden Bauteilen, wobei das Dichtband zwei gegenüberliegende Breitseiten aufweist, welche an zwei gegenüberliegende Anlageflächen der beiden Bauteile unter Abdichtung der Fuge anlegbar sind, und mit zwei die Breitseiten verbindenden Schmalseiten, wobei das Dichtband einen vorzugsweise zur verzögerten Rückstellung ausgerüsteten Schaumstoffkorpus aufweist, wobei der Korpus einen Längsabschnitt und mindestens einen sich in Breitenrichtung des Dichtbandes anschließenden, mit diesem zusammenhängenden und durch einen Einschnitt über zumindest einen Teil der Dichtbandhöhe separierten Umklappbereich aufweist, und mit einem an einer ersten Dichtbandbreite angeordneten Befestigungsmittel bevorzugt in Form einer Klebeschicht zur Festlegung des Dichtbandes an einer Anlagefläche der die Fuge ausbildenden Bauteile versehen ist. Die Erfindung ist ferner dadurch gekennzeichnet, dass der an den Dichtbandlängsabschnitt angrenzende Einschnitt auf der dem Befestigungsmittel gegenüberliegenden Seite des Korpus angebracht ist, dass das an der Breitseite des Längsabschnittes angeordnete Befestigungsmittel sich zumindest derart weit bis zum Einschnitt erstreckt, dass diese den auf den Längsabschnitt umgeklappten Umklappbereich an dem Längsabschnitt festlegt und dass an dem Umklappbereich auf der der ersten Breitseite gegenüberliegenden zweiten Breitseite ein weiteres Befestigungsmittel zur Festlegung desselben an der Anlagefläche des in Einbaulage zugewandten Bauteils vorgesehen ist. (Figur 1)

IPC 8 full level

E06B 1/62 (2006.01); **E04B 1/68** (2006.01); **F16J 15/02** (2006.01); **F16J 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/6812 (2013.01); **F16J 15/021** (2013.01); **F16J 15/061** (2013.01); **E06B 2001/626** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2423396 A2 20120229 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XDYI] EP 2423396 A2 20120229 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]
- [Y] DE 102009013107 A1 20091119 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]
- [A] EP 2309090 A1 20110413 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]

Cited by

EP3150366B1; EP3260617B1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202013100308 U1 20140424; DK 2759649 T3 20161121; EP 2759649 A1 20140730; EP 2759649 B1 20160727; PL 2759649 T3 20170131

DOCDB simple family (application)

DE 202013100308 U 20130123; DK 14151230 T 20140115; EP 14151230 A 20140115; PL 14151230 T 20140115